Registra Antártida extremo deshielo; Se acelera 5 veces más rápido desde los años 90. Generaría aumento en el nivel del mar, lo que podría ahogar a ciudades costeras

Reforma (Mexico)

May 17, 2019 Friday

Copyright 2019 C.I.C.S.A., All Rights Reserved

Section: INTERNACIONAL; Pág. 19

Length: 420 words

Byline: REFORMA / STAFF

Body

El cambio climático está causando extremas pérdidas en la mayor reserva de hielo del planeta.

El calentamiento del Océano Antártico está provocando dichas pérdidas en una velocidad cinco veces más rápida que en los años 90, de acuerdo con un análisis de datos satelitales publicado en la revista Geophysical Research Letters.

La superficie de hielo en la Antártida Occidental se mantuvo estable en 1992, pero desde entonces un cuarto de su extensión se ha ido reduciendo. En las zonas más afectadas han desaparecido más de 100 metros de su espesor.

De perderse el área por completo, el nivel del mal subiría a unos cinco metros, lo que provocaría que se ahoguen todas las ciudades costeras del mundo. Y, según científicos, las pérdidas actuales se están duplicando cada década.

De acuerdo con los científicos, en las islas Pine y Thawaites, más del 50 por ciento de las cuencas de los glaciares se han visto afectadas.

"Tomando la década de 1990 como punto de partida, el adelgazamiento se ha extendido hacia el interior del territorio durante los últimos 25 años, esto es veloz en términos glaciológicos", señaló el profesor Andy Shepherd de la Universidad de Leeds, quien dirigió el estudio.

"Antes solíamos datar la reducción de las capas de hielo en periodos geológicos, (pero ahora) esto ha sido reemplazado por los tiempos de vida de las personas", agregó.

Según la investigación, las nevadas, que también se han visto afectadas por el cambio climático, son otro factor clave en el mantenimiento de la capa de hielo.

Anteriormente, la nieve que caía sobre los glaciares de la Antártida equilibraba las pérdidas de la superficie cuando los icebergs iban a parar al océano. Pero ahora éstos se están separando más rápido de lo que dicha nieve puede reponerlos.

Desde 1992 y hasta ahora, el nivel del mar ha aumentado 5 milímetros, y sin una rápida reducción de las emisiones de carbono que impulsan el calentamiento global, tal y como se estableció en el Acuerdo de París -que el Presidente estadounidense, Donald Trump, abandonó en 2017-, este incremento continuará por años.

"Antes de que tuviéramos mediciones satelitales útiles desde el espacio, la mayoría de los glaciólogos pensaban que las capas de hielo polar estaban bastante aisladas del cambio climático y no cambiaban en absoluto", indicó Shepherd.

"Ahora sabemos que eso no es cierto".

Alarma

Así han sido los cambios en la capa de hilo de la Antártida:

100 metros

de espesor han perdido las zonas más afectadas.

5 milímetros

ha aumentado el nivel del mar.

Load-Date: May 17, 2019

End of Document